LTA SRL

NON WOVEN TECHNOLOGY

# STRONG SL - STRONG ESL

LTA SRL

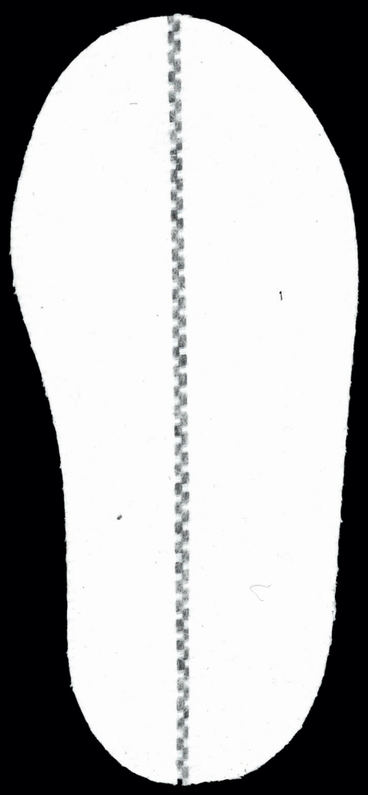
NON WOVEN TECHNOLOGY

# STRONG SL - STRONG ESL

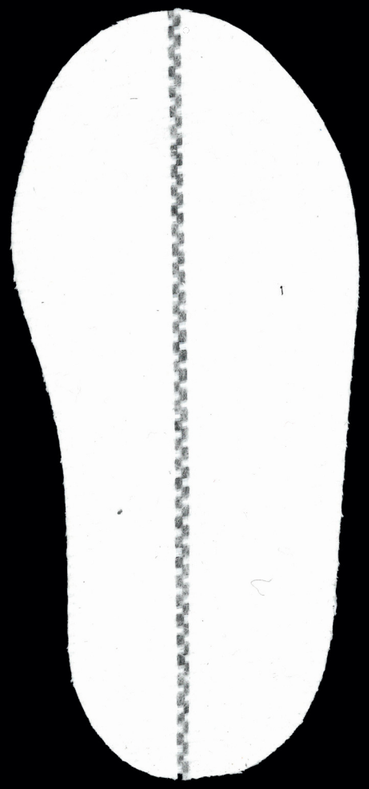
## Più leggeri più performanti

*The lighter the more performing*

- **Incredibilmente leggeri**
  *Incredibly light*
- **Minimo spessore ed ingombro**
  *Minimal tickness and space reduction*
- **Ottima resistenza alla trazione e stabilità**
  *Excellent tensile and stability*



STRONG SL



STRONG ESL

## STRONG SL

Tessuto non tessuto in fibre sintetiche coagugliato con un rinforzo in polipropilene e impregnato con resine sintetiche in dispersione acquosa. Presenta un' ottima resistenza alla trazione e stabilità dimensionale. L'articolo rispetta le normative europee riguardo alle sostanze pericolose.

*Non-woven material based on synthetic fibres with polypropylene reinforcement, impregnated with synthetic resins in watery dispersion. It has a very excellent tensile behaviours and stability. It meets the European Standards concerning the dangerous substances requirements.*

Composizione/*Composition:* 43% Fibre Sintetiche/*Synthetic Fibres*
34% Rinforzo in polipropilene/*Polypropylene reinforcement* 23% Resine sintetiche/*Synthetic Resins*

| Test *Test* | | Normativa *Standard* | Unità *Units* | Valori medi *Typical values* |
|---|---|---|---|---|
| Peso / *Weight* | | UNI EN ISO 2286-2 | gr/m² | 350 |
| Spessore / *Thickness* | | UNI ISO 2589 | mm | 0,9 |
| Densità / *Density* | | / | gr/dm³ | 389 |
| Resistenza alla rottura / *Breaking load resistance* | MD<br>CD | UNI EN 29073-3 | N/5cm | 1570<br>1350 |
| Modulo al 5% di allungamento / *Modul at 5% elongation* | MD<br>CD | SATRA TM2-2 | N/cm | 115<br>75 |
| Resistenza alla lacerazione / *Tearing strenght resistance* | MD<br>CD | ASTM D4704 | N | 165<br>200 |

Tolleranza +/- 10% dei valori medi, salvo richieste particolari / *Tolerance +/-10%, except for cases of specific requests*

## STRONG ESL

Tessuto non tessuto in fibre sintetiche coagugliato con un rinforzo in polipropilene e spalmato con resine sintetiche in dispersione acquosa. Presenta un' ottima resistenza alla trazione e stabilità dimensionale. Particolarmente indicato per iniezione con PU. L'articolo rispetta le normative europee riguardo alle sostanze pericolose.

*Non-woven material based on synthetic fibres with polypropylene reinforcement, coated with synthetic resins in watery dispersion. It has a very excellent tensile behaviours and stability. It is particularly suitable for PU injected shoes. It meets the European Standards concerning the dangerous substances requirements. .*

Composizione/*Composition:* 37% Fibre Sintetiche/*Synthetic Fibres*
32% Rinforzo in polipropilene/*Polypropylene reinforcement* 31% Resine sintetiche/*Synthetic Resins*

| Test *Test* | | Normativa *Standard* | Unità *Units* | Valori medi *Typical values* |
|---|---|---|---|---|
| Peso / *Weight* | | UNI EN ISO 2286-2 | gr/m² | 410 |
| Spessore / *Thickness* | | UNI ISO 2589 | mm | 0,9 |
| Densità / *Density* | | / | gr/dm³ | 455 |
| Resistenza alla rottura / *Breaking load resistance* | MD<br>CD | UNI EN 29073-3 | N/5cm | 1650<br>1400 |
| Modulo al 5% di allungamento / *Modul at 5% elongation* | MD<br>CD | SATRA TM2-2 | N/cm | 110<br>120 |
| Resistenza alla lacerazione / *Tearing strenght resistance* | MD<br>CD | ASTM D4704 | N | 110<br>160 |

Tolleranza +/- 10% dei valori medi, salvo richieste particolari / *Tolerance +/-10%, except for cases of specific requests*